

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький гім Кременчуцьке ЛВУМГ

Випробувальна хіміко-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №860

Маршрут №860

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз"

по газопроводу "Диканьська-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.10.2019р. по 31.10.2019р.

Салдовий № 015-18 КФ від 28.11.18 р. чинний до 27.11.21 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси милога (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С														
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище								
														ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт-год/м³	
1													8 180	34,25	9,51	9 062	37,94	10,54	11 515	48,21	13,39							
2	91,3806	3,8271	1,1270	0,1195	0,2189	0,0049	0,0424	0,0306	0,0399	0,0012	0,5036	2,7043	0,7469	8 202	34,34	9,54	9 083	38,03	10,56	11 534	48,29	13,41	-9,5	-7,0				
3														8 202	34,34	9,54	9 083	38,03	10,56	11 534	48,29	13,41						
4														8 202	34,34	9,54	9 083	38,03	10,56	11 534	48,29	13,41						
5														8 202	34,34	9,54	9 083	38,03	10,56	11 534	48,29	13,41						
6														8 202	34,34	9,54	9 083	38,03	10,56	11 534	48,29	13,41						
7														8 202	34,34	9,54	9 083	38,03	10,56	11 534	48,29	13,41						
8														8 202	34,34	9,54	9 083	38,03	10,56	11 534	48,29	13,41						
9	91,6710	3,6226	1,0158	0,1159	0,2189	0,0053	0,0492	0,0388	0,0463	0,0012	0,4186	2,7964	0,7456	8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39	-8,4	-4,9	<0,001	<0,001	відсутні	
10														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39						
11														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39						
12														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39						
13														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39						
14														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39						
15														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39						
16														8 180	34,25	9,51	9 059	37,93	10,54	11 515	48,21	13,39						
17	91,4276	3,7291	1,0957	0,1239	0,2370	0,0052	0,0551	0,0454	0,0501	0,0027	0,4776	2,7506	0,7478	8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 531	48,28	13,41	-9,2	-5,9				
18														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 531	48,28	13,41						
19														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 531	48,28	13,41						
20														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 531	48,28	13,41						
21														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 531	48,28	13,41						
22	90,9295	4,1226	1,2018	0,1338	0,2346	0,0047	0,0529	0,0417	0,0553	0,0019	0,9175	2,3037	0,7484	8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47	-9,5	-5,7				
23														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47						
24														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47						
25														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47						
26														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47						
27														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47						
28														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47						
29														8 245	34,52	9,59	9 129	38,22	10,62	11 579	48,48	13,47						
30	91,6746	3,5900	1,0140	0,1190	0,2161	0,0055	0,0519	0,0422	0,0772	0,0019	0,5835	2,6241	0,7452	8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 531	48,28	13,41	-8,5	-4,2				
31														8 190	34,29	9,53	9 069	37,97	10,55	11 531	48,28	13,41						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 207	34,36	9,54	9 086	38,05	10,57										
Середньозважене значення теплоти згорання:																												

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижань А.Ф.

прізвище

підп.

01.11.2019

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №860

Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт ^г год./м ³
Маршрут №860		9088	38,05	10,57
Полтавська	АГНКС Кременчук-1	9088	38,05	10,57
Полтавська	АГНКС ТОВ "Кременчукавтогаз"	9088	38,05	10,57
Полтавська	Бугаївка ДКК	9089	38,06	10,57
Полтавська	Бутенки ДКК	9089	38,05	10,57
Полтавська	Глобине ДКК	9088	38,05	10,57
Полтавська	Голещина ДКК	9087	38,04	10,57
Полтавська	Козельщина ДКК	9085	38,04	10,57
Полтавська	Кременчук (місто) ДКК	9089	38,05	10,57
Полтавська	Кременчук (пром-ть) ДКК	9088	38,05	10,57
Полтавська	Погреби ДКК	9089	38,06	10,57
Полтавська	Потоки ДКК	9089	38,06	10,57
Полтавська	Сушки ДКК	9089	38,05	10,57
Полтавська	Троїцьке ДКК	9089	38,05	10,57

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижань А.Ф.

прізвище

підпис



АТ "Укртрансгаз"

Фізич "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ

Національна спеціалізована лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №878
 переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПраТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

Маршрут №878

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

за період з 01.10.2019р. по 31.10.2019р.

Свідоцтво №015-18 КФ від 28.11.18 р. чинне до 27.11.21 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси азотсодію, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанів сіркл, г/м³	Маса існуючих дошок, г/м³	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С														
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище								
1													8 190	34,29	9,53	9 071	37,98	10,55	11 522	48,24	13,40						
2	91,2740	3,8617	1,1518	0,1243	0,2329	0,0049	0,0479	0,0368	0,0517	0,0014	0,5052	2,7074	0,7484	8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43	-8,6	-5,9			
3														8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43					
4														8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43					
5														8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43					
6														8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43					
7														8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43					
8														8 216	34,40	9,56	9 100	38,10	10,58	11 543	48,33	13,43					
9	95,8634	2,3097	0,7134	0,1106	0,1089	0,0013	0,0202	0,0143	0,0133	0,0038	0,6463	0,1948	0,7007	8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86	-13,2	-7,2			
10														8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86					
11														8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86					
12														8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86					
13														8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86					
14														8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86					
15														8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86					
16														8 204	34,35	9,54	9 093	38,07	10,58	11 921	49,91	13,86					
17	95,8784	2,3095	0,6951	0,1060	0,1032	0,0012	0,0201	0,0142	0,0114	0,0043	0,6741	0,1915	0,7003	8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86	-8,6	-5,5	<0,001	<0,001	відсутні
18														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86					
19														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86					
20														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86					
21														8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 914	49,88	13,86					
22	90,6966	4,2158	1,2888	0,1390	0,2458	0,0048	0,0522	0,0404	0,0477	0,0019	0,9314	2,3356	0,7504	8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47	-9,6	-5,7			
23														8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47					
24														8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47					
25														8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47					
26														8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47					
27														8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47					
28														8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47					
29														8 257	34,57	9,60	9 143	38,28	10,63	11 582	48,49	13,47					
30	95,4159	2,6345	0,7944	0,1227	0,1181	0,0013	0,0226	0,0159	0,0134	0,0034	0,6329	0,2249	0,7043	8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88	-8,4	-5,5			
31														8 238	34,49	9,58	9 129	38,22	10,62	11 938	49,98	13,88					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													8 224	34,43	9,57	9 111	38,15	10,60	11 938	49,98	13,88						
Середньозважене значення теплоти згорання:													8 224	34,43	9,57	9 111	38,15	10,60	11 938	49,98	13,88						

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брицький А.Ф.

приміс

підпис



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №878

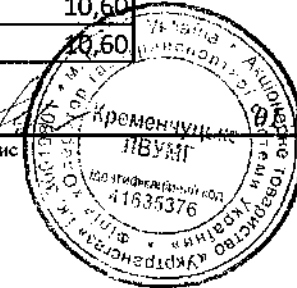
Область	ГРС, прямиї споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №878		9111	38,15	10,60
Кіровоградська	Онуфріївка ДКК	9112	38,15	10,60
Кіровоградська	Світловодськ ДКК	9109	38,14	10,59
Кіровоградська	Успенка ДКК	9112	38,15	10,60
Полтавська	Крюків ДКК	9112	38,15	10,60

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижань А.Ф.

прізвище

підпис



01.2019

дата

АТ "Укртрансгаз"

Філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький ЛВУМГ

Винищувальна інженерно-лабораторна

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №875
 переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "Будівест центр"

Маршрут №875

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг" (ДККР)

зл період з 01.10.2019 р. по 31.10.2019 р.

Саб'єкт № 015-13 КО від 28.11.18 р. чотири до 27.11.21 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P=0,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанолів сірни, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іно-С5	ізо-пентан, іС5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	нісен, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С														
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище								
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³							
1													8 185	34,27	9,52	9 064	37,95	10,54	11 520	48,23	13,40							
2	91,3366	3,8544	1,1388	0,1202	0,2202	0,0048	0,0420	0,0303	0,0369	0,0021	0,5139	2,6998	0,7472	8 204	34,38	9,54	9 086	38,04	10,57	11 536	48,30	13,42	-8,8	-5,6				
3														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 536	48,30	13,42						
4														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 536	48,30	13,42						
5														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 536	48,30	13,42						
6														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 536	48,30	13,42						
7														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 536	48,30	13,42						
8														8 204	34,35	9,54	9 086	38,04	10,57	11 536	48,30	13,42						
9	91,2040	3,9445	1,1399	0,1341	0,2508	0,0053	0,0628	0,0524	0,0863	0,0017	0,8757	2,2425	0,7474	8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49	-8,3	-4,5	<0,001	<0,001	віасутні	
10														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49						
11														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49						
12														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49						
13														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49						
14														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49						
15														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49						
16														8 252	34,55	9,60	9 136	38,25	10,63	11 598	48,56	13,49						
17	92,1984	3,4698	1,0560	0,1251	0,2264	0,0045	0,0521	0,0432	0,0271	0,0033	0,5478	2,2471	0,7393	8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 603	48,58	13,49	-8,8	-4,8				
18														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 603	48,58	13,49						
19														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 603	48,58	13,49						
20														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 603	48,58	13,49						
21														8 207	34,36	9,54	9 090	38,06	10,57	11 603	48,58	13,49						
22	90,9111	4,1284	1,2121	0,1357	0,2405	0,0048	0,0542	0,0428	0,0544	0,0023	0,9385	2,2752	0,7485	8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47	-9,4	-5,2				
23														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47						
24														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47						
25														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47						
26														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47						
27														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47						
28														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47						
29														8 247	34,53	9,59	9 133	38,24	10,62	11 584	48,50	13,47						
30	95,3605	2,6584	0,8005	0,1236	0,1193	0,0013	0,0232	0,0169	0,0334	0,0042	0,6324	0,2263	0,7052	8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 542	48,00	13,89	-8,8	-5,0				
31														8 247	34,53	9,59	9 138	38,26	10,63	11 542	48,00	13,89						
Рівень надійності відповідає чинним нормативним документам													8 231	34,46	9,57	9 115	38,11	10,60	11 560	48,00	13,89							
Середньозважене значення теплоти згорання:																												

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижман А.Ф.

прізвище

підпис



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №875

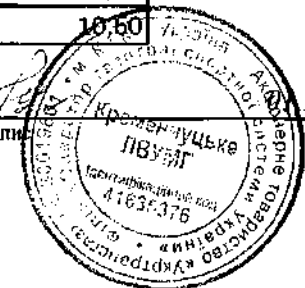
Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №875		9115	38,16	10,60
Полтавська	Горішні Плавні ДКК	9118	38,17	10,60
Полтавська	ПП "Будінвест центр" (ПП"Тарпан")	9114	38,16	10,60
Полтавська	лінія на Горішні Плавні ГЗК	9115	38,16	10,60

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижань А.Ф.

прізвище

підпис



11.2019

дата

АТ "Укртрансгаз"

філія "Оператор газотранспортної системи України"

Кременчуцький або Кременчуцький ЛВУМГ

Виниклово-хімічно-аналітична лабораторія

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №870

переданого Кременчуцьким ЛВУМГ та прийнятого АТ "Полтавагаз". ПрАТ "Кременчукгаз", ВАТ "Кіровоградгаз"

Маршрут №870

по газопроводу "Слепів-Кременчук-Крипий Річ" (СККР)

за період з 01.10.2019р. по 31.10.2019р.

Складові № 015-18 (Ф. № 28.11.18 р. човни № 27.11.23) р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси аргентинська, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20±5 °C																				
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
													8 264	34,60	9,61	9 157	38,34	10,65	11 954	50,05	13,90												
2	95,8252	2,3447	0,7230	0,1121	0,1089	0,0013	0,0199	0,0137	0,0107	0,0038	0,6383	0,1984	0,7010	8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87	-19,9	-13,9									
3														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87											
4														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87											
5														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87											
6														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87											
7														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87											
8														8 207	34,36	9,54	9 095	38,08	10,58	11 923	49,92	13,87											
9	95,9875	2,2339	0,6885	0,1062	0,1034	0,0012	0,0191	0,0131	0,0105	0,0029	0,6465	0,1872	0,6996	8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86	-20,9	-13,9									
10														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86											
11														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86											
12														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86											
13														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86											
14														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86											
15														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86											
16														8 192	34,30	9,53	9 081	38,02	10,56	11 916	49,89	13,86											
17	95,8559	2,3028	0,6993	0,1065	0,1037	0,0012	0,0203	0,0144	0,0125	0,0045	0,6857	0,1932	0,7005	8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85	-20,8	-15,1									
18														8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85											
19														8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85											
20														8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85											
21														8 197	34,32	9,53	9 083	38,03	10,56	11 911	49,87	13,85											
22	95,6967	2,4327	0,7196	0,1111	0,1073	0,0012	0,0208	0,0147	0,0119	0,0043	0,6737	0,2060	0,7018	8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86	-21,4	-16,5									
23														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86											
24														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86											
25														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86											
26														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86											
27														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86											
28														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86											
29														8 209	34,37	9,55	9 098	38,09	10,58	11 918	49,90	13,86											
30	95,4615	2,6041	0,7825	0,1207	0,1158	0,0012	0,0222	0,0157	0,0149	0,0033	0,6366	0,2215	0,7040	8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88	-20,5	-15,4	<0,001	<0,001	відсутні						
31														8 233	34,47	9,58	9 124	38,20	10,61	11 935	49,97	13,88											

Рівень одержаних відповідей згідно з чинними нормативними документами

Середньозважені значення теплоти згорання:

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Бригмань А.Ф.

прізвище

підпис



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №870

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³
Маршрут №870		9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Вишнівці (Зибке) ЄККР	9095	38,08	10,58
Кіровоградська	Власівка ЄККР	9098	38,09	10,58
Кіровоградська	Павлівка КАБ (КС Задніпровська)	9096	38,08	10,58
Кіровоградська	Павлиш ЄККР	9094	38,08	10,58
Кіровоградська	Ч.Кам'янка ЄККР	9094	38,07	10,58
Полтавська	Білецьківка ЄККР	9096	38,08	10,58
Полтавська	Запсілля ЄККР	9096	38,08	10,58
Полтавська	Хорішки ЄККР	9095	38,08	10,58

В.о. начальника Кременчуцького ЛВУМГ

Брижань А.Ф.

прізвище

підпис



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №54

переданого Лубенським ЛВУМГ та прийнятого АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

по газопроводах "Шебелівка-Полтава-Київ", "Сасць-Дяківська-Київ"

за період з 01.10.2019р. по 31.10.2019р.

Свідоцтво № 088-23 чинне до 21.12.2021 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси колоїта (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C						Температура точки роси колоїта (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C						Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³			
													Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища													Число Воббе вище		
													ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³											ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1												8 075	33,81	9,39	8 938	37,42	10,39	11 073	46,36	12,88											
2												8 075	33,81	9,39	8 938	37,42	10,39	11 073	46,36	12,88											
3												8 075	33,81	9,39	8 938	37,42	10,39	11 073	46,36	12,88											
4												8 075	33,81	9,39	8 938	37,42	10,39	11 073	46,36	12,88											
5												8 075	33,81	9,39	8 938	37,42	10,39	11 073	46,36	12,88											
6												8 075	33,81	9,39	8 938	37,42	10,39	11 073	46,36	12,88											
7	87,1786	5,7860	0,8300	0,0570	0,0820	0,0017	0,0200	0,0140	0,0230	0,0037	1,0440	4,9600	0,7790	8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83	-11,5	-14,9							
8														8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83			0,0053	<0,0002					
9														8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83									
10														8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83									
11														8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83									
12														8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83									
13														8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83									
14														8 013	33,55	9,32	8 871	37,14	10,32	11 030	46,18	12,83									
15	87,1535	5,8310	0,8820	0,0670	0,0970	0,0020	0,0250	0,0230	0,0240	0,0035	1,0490	4,8430	0,7793	8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 066	46,33	12,87	-11,6	-11,3							
16														8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 066	46,33	12,87									
17														8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 066	46,33	12,87									
18														8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 066	46,33	12,87									
19														8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 066	46,33	12,87									
20														8 040	33,66	9,35	8 899	37,26	10,35	11 066	46,33	12,87									
21	86,5573	5,6130	1,3190	0,1130	0,1670	0,0032	0,0480	0,0390	0,0330	0,0075	1,0690	5,0310	0,7887	8 097	33,90	9,42	8 961	37,52	10,42	11 073	46,36	12,88	-9,9	-9,0			відсутні				
22														8 097	33,90	9,42	8 961	37,52	10,42	11 073	46,36	12,88									
23														8 097	33,90	9,42	8 961	37,52	10,42	11 073	46,36	12,88									
24														8 097	33,90	9,42	8 961	37,52	10,42	11 073	46,36	12,88									
25														8 097	33,90	9,42	8 961	37,52	10,42	11 073	46,36	12,88									
26														8 097	33,90	9,42	8 961	37,52	10,42	11 073	46,36	12,88									
27														8 097	33,90	9,42	8 961	37,52	10,42	11 073	46,36	12,88									
28	86,9717	5,7560	0,8790	0,0680	0,1000	0,0021	0,0300	0,0280	0,0230	0,0082	1,4240	4,7100	0,7795	8 018	33,57	9,33	8 876	37,16	10,32	11 032	46,19	12,83	-11,2	-12,8							
29														8 018	33,57	9,33	8 876	37,16	10,32	11 032	46,19	12,83									
30														8 018	33,57	9,33	8 876	37,16	10,32	11 032	46,19	12,83									
31														8 018	33,57	9,33	8 876	37,16	10,32	11 032	46,19	12,83									
Рівень оцінки відповідає чинним нормативним документам												8 047	33,69	9,36	8 908	37,30	10,36														
Середньозважене значення теплоти згорання:																															

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Патлай С.В.

підпис

підпис

01.11.2019

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №54

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
		ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³
Маршрут №54		8908	37,30	10,36
Полтавська	Войниха	8907	37,29	10,36
Полтавська	Клепачі (Вергуни)	8911	37,31	10,36
Полтавська	Новачиха	8909	37,30	10,36
Полтавська	Оріхівка	8909	37,30	10,36
Полтавська	Петракіївка	8906	37,29	10,36
Полтавська	Ромодан	8903	37,28	10,35
Полтавська	Семенівка	8906	37,29	10,36
Полтавська	Стайки	8911	37,31	10,36
Полтавська	Хорол	8911	37,31	10,36

В.о. начальника Лубенського ЛВУМГ

Патлай С.В.

01.11.2019

прізвище

підпис

дата

